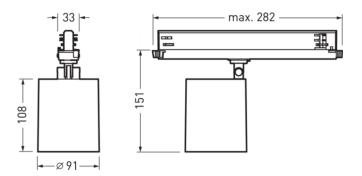
# BV G2 3PTD RF-FL 30-840 C35 ET 01

TOC: 8616540





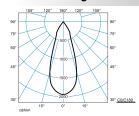


	N	_	_	UK
ш			C	CA

Leuchtentyp Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kle   Leuchtenoptik Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	einer Bauform.	
Leuchtenoptik Optisches System mit 3D Facettenreflektor.		
	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Lichtverteilungskurve Flood (FL)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
<b>FWHM</b> 37 °		
Light Engine Normalprodukt	Normalprodukt	
Farbtemperatur 4000 K		
Bemessungslichtstrom 2895 lm		
Anschlussleistung 19,00 W		
Lichtausbeute 152 lm/W	152 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex 80		
Farbtoleranz 2 SDCM	2 SDCM	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)	3-Ph-Track-Adapter (NO)	
Bemessungsspannung 220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < % 20 %		
Schutzart IP20		
Schutzart Raumseitig IP20		
Schutzart Lampenraum IP20		
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK IK00		
Glühdrahtbeständigkeit 960 °C		
Umgebungstemperatur 25 °C		
Max. Leuchten an B10 31		
Max. Leuchten an B16 50		
Max. Leuchten an C10 52		
Max. Leuchten an C16 85		
Länge-Netto 255 mm		
Breite-Netto 91 mm		
Höhe-Netto 151 mm		
Gewicht 0,8 kg		



## Lichtverteilungskurven



#### BV G2 3PTD RF-FL 30-840 M35 ET 01

UGR I = 18,9 UGR q = 18,9 DIN 5040: A80 UTE: 0.90 A DLOR: 90 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Material	Bezeichnung
<b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
<b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
<b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
<b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.

# Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2895 lm, Bemessungsleistung 19 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 255 mm x 91 mm x 151 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	1288472	